Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/652,071	HORIE ET AL.
Examiner	Art Unit

	Allowed
∠	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Roy M. Punnoose

A	Appeal
0	Objected

2877

Claim					-			l	,		
Tell Se	Cla	im	Date								
1 + -			3/7/05								
2 +			+								H
8 + - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		2	+								П
8 + - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		3	+								
8 + - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		4	+								
8 + - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		5	+						*		
8 + - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		6	+								
9 +			 	<u> </u>	<u> </u>						Ц
10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 +		8	├	<u> </u>		_					Щ
11 + -	<u> </u>		 	<u> </u>		<u> </u>					Н
14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 19 + 10 +		10	├	_	<u> </u>	┝			\vdash		\vdash
14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 19 + 10 +		11		_	 			 	-	-	\vdash
14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 19 + 10 +		12	₩	\vdash	\vdash	-	—	 	-	-	\vdash
18 +		14	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash		-	H
18 +		15	₩	\vdash	-	\vdash		 		-	\vdash
18 +		16		\vdash		_	\vdash	-			Н
18 +		17	+								П
19 +			+	\vdash							\Box
20 + -			+								
22 3 24 3 25 3 26 3 27 3 28 3 29 3 31 3 32 3 33 3 34 3 35 3 36 3 37 3 38 3 39 40 41 42 43 44 45 . 46 47 48 49		20	+								
23 3			L.								Ш
24					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
25 36 27 30 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49 49			_		<u> </u>		<u> </u>	ļ		_	
26 27 30 29 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49						_		<u> </u>		<u> </u>	\square
27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49 49		-		_			_		_	_	
28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49	-		-	\vdash	-	 			_	\vdash	Н
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 7 48 49	-	-	\vdash	\vdash	-	 	 	┢	-	⊢	\vdash
30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49 49		•	-	-		├-					
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49			\vdash		\vdash	┢		-	-		\vdash
32			-	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	 	\vdash	╁┤
33 34 35 35 36 37 38 39 40 39 41 342 43 344 44 345 46 347 48 349	-			 	\vdash	T		1	 		\Box
34			†		\vdash		_	Г			
35		+									
37		35									
38									$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ĺ	
39 ————————————————————————————————————			_			_	_	 _	<u> </u>	_	\sqcup
40			₩		 	-	_	-	 	-	\vdash
41		, 	┼	\vdash	╂-	 	├	1		-	\vdash
42 ————————————————————————————————————	-	+	-	\vdash	┼—	-	├-	\vdash	-	-	\vdash
43	-		┼	┾	╁	┢	╂	╂	-	\vdash	+-
44 45 46 47 48 49	-		+	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		+	\vdash
45			+	+	-	+-	+	1		-	+
46 47 48 49		45	+	+	\vdash	1				+	
47 48 49		46	-	\dagger	+	†	+-	†	1		+
48 49 49		47	†	T	1-	<u> </u>	1	T	1	1	
49											

Claim				-		Date	•			
		\neg								
a_	Original	-			ļ					
Final	iĝ	1								.
ш.	ō	l		1						
		\dashv			\dashv	\dashv	\dashv		_	\dashv
	51	_								\dashv
	52	_				_				
	52 53							_		
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60							\neg		\vdash
	61			\vdash				\neg		
 	62									_
		\vdash						-		$\vdash\vdash$
<u> </u>	63	$\vdash \vdash$		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$			\vdash
	64	H			-		$\vdash \vdash$		-	\vdash
<u> </u>	65	_		Щ		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	- -
	66					<u> </u>			<u> </u>	
	67			$oxed{oxed}$						
	68									
	69_					L			L	
	70									
	71									
	72									
	73									
	74		_				\vdash		 	
	75		\vdash		_	\vdash	-			
	76			\vdash	-	\vdash	-	_	_	\vdash
	77	\vdash		_	\vdash	-		_	-	\vdash
	78		\vdash		┝	\vdash	-	_	\vdash	
-					1		\vdash	-		-
	79		-				-			
	80		\vdash	_	-	-	_		_	_
	81			_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	82				_	_			_	
	83	<u> </u>			_	_				_
<u></u>	84			L					_	_
<u></u>	85	_		1		$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>
	86								<u></u>	_
	87				\Box					
	88									
	89									
	90				Г					
	91			 						
	92	1	T			\top				
	93		1	†	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	
	94	-		一	-		†	\vdash	\vdash	T
-		-	+		-	 		-	\vdash	
	95	 	├	 	\vdash	-	\vdash	-	-	+-
<u> </u>	96	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	
	97	-	-	_	\vdash	-	-	 -	├	\vdash
	98	 	-		 	 	-	<u> </u>	\vdash	
	99	<u> </u>	<u></u>	1	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	\perp

100

Te E E E E E E E E E	Claim)ate	•			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		•			!						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		101			H						一
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104									
107 108 109 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 .		105									_
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		106									_
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		107									
110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		108						_			\dashv
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		109		_					-		\dashv
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		110				_			_	-	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		111		_				 			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		112	\vdash	<u> </u>	-	_	_	-	\vdash	\vdash	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		114	\vdash				\vdash	 			一
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		115	\vdash				-	\vdash			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 146 147		116			T	 	_				\sqcap
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 147		117		\vdash			<u>├</u>		 		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 147		119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 146 147											
124 125 126					_						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147					_			_			
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147			_	<u> </u>	Ļ.	_	<u> </u>		L		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			_		_	ļ	 —	-	⊢		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147			\vdash	<u> </u>	┡	-		\vdash	├	-	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 147				⊢	-	⊢		├	-		\blacksquare
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147						\vdash	-	-	-	-	
132			├─	-		\vdash			┝	-	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		_	-	┢	-	\vdash	-	 	\vdash	-	Н
134		-	-		\vdash						
135 ————————————————————————————————————			-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	1	┢	H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147			\vdash	\vdash		\vdash				\vdash	
137 ————————————————————————————————————				Г		\Box	1	\Box			П
138											
140											
141 142 143 144 145 146 147											
142		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • 						_	_		igsqcut
143		-		1_	_		<u> </u>	_	_	_	\sqcup
144	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ	_	_	_	 	\sqcup
145	<u></u>		 	<u> </u>	 	1_	-	<u> </u>	ļ	↓	$\vdash \vdash$
146			1	-	┼-	-	-	-	-	╀	\vdash
147		145	-	-	-	-	-	-	 -	 	\vdash
		146	-	-	\vdash	+	-	+	\vdash	╁—	\vdash
	-	14/	-	-	-	-	+	+	-	-	\vdash
148			-	-	+		+-	+-	-	-	\vdash
150	-		+-	╁	+-	\vdash	-	+	+	+	-
	L	1 130	!		1		1_	1	1		1